



Présentation du projet Tube tout plastique PE-Xc-O2

Stade de football Parc Saint-Jacques (surnommé «Joggeli»)
4001 Bâle/Birsstrasse 320

Descriptif du projet

Les différentes couches de gazon de la pelouse à chauffage intégré du Parc Saint-Jacques ont bougé au cours des dernières années. Une rénovation s'est avérée nécessaire et, dans la perspective du championnat d'Europe féminin, la pelouse a été entièrement remise à neuf. Les tuyaux de chauffage existants ont également été retirés lors de l'enlèvement des couches de gazon.

Des tuyaux neufs entièrement en plastique PE-Xc-O2 25 x 2,3 mm de HakaGerodur AG ont été installés à 27 cm de profondeur sous la surface de la pelouse.



L'ensemble de la planification et de la mise en œuvre de ce système traditionnel de chauffage du gazon a été effectué par la société rasenplan GmbH en tant que prestataire global.

Système existant de chauffage de la pelouse

Les tubes PE-X existants ont été coupés à proximité de la rampe de distribution. Le réseau de distribution existant, sur toute la largeur de la pelouse, n'a pas été modifié. Les nouveaux tuyaux ont été reliés aux pièces existantes à l'aide de raccords à sertir.



Livraison/mise à disposition des tubes



Technique de montage



Les distances entre les rails de pose ont été mesurées à l'aide d'un gabarit en bois. Ces derniers ont été fixés dans le sable à l'aide de clous spéciaux.



Les tubes ont également été fixés au niveau des coudes

Autres impressions



Données du projet

Chantier

Stade Parc Saint-Jacques
CH-4001 Bâle

Maîtrise d'ouvrage

Stade Parc Saint-Jacques

Construction

Juin – juillet 2024

Surface chauffée

Environ 68 x 105 m

Planification et mise en œuvre

rasenplan GmbH
CH-4125 Riehen
www.rasenplan.com

Sous-sol et gazon

Constrution sportives
Garten Moser
DE-73457 Essingen

Produits utilisés

- tubes entièrement en plastique PE-Xc-O2 25 x 2,3 mm
24 282 m – 114 circuits de chauffage de 213 m chacun
- Raccords à sertir en laiton égaux 25 – 25
- Rails de pose PVC D25



HakaGerodur AG
Mooswiesstrasse 67
CH-9201 Gossau SG
T +41 (0)71 388 94 94
www.hakagerodur.ch